Index	of	Cla	ims	
1 11 1 31 11111 11111	11111	11 1		ĺ

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/520,991 Examiner

SCHWIEKER ET AL.

Art Unit

Lawrence N. Laryea

3768

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim	_				Date						Cla	im				
Final	Original											Final .	Original				
	1	1	\vdash	_	_		\vdash	Т					51				T
	2	1				\Box		\vdash					52				
	3	1											53				Γ
	4	1											54	\Box			
	5	1									l		55			L	L
<u></u>	6	V	_			_	L.			_	1	L	56	Ш		L	L
	7	1	L	L		<u> </u>	L	-	_	L			57				L
<u> </u>	8	1	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			58	_		L	Ļ
<u></u>	9	1	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	59	Ш			L
	10	_	_	-	L	⊢	├	⊢	<u> </u>	 			60	-		-	┞
-	11			⊢	⊢	-	-	H	<u> </u>	ļ	ł	<u> </u>	61 62				├
-	12	├	-	├	-		┢	⊢	-	⊢	1		63	Н		┝	╁
-	14	┢─	\vdash	⊢	├	-	-	\vdash	-	├	1		64	\vdash		├	┝
-	15		-	-	_	H	┢	╁	├	┢			65	Н		┢	H
	16	H	 	\vdash	H	┢	┢	-	 	\vdash	1	 -	66	Н		┢	t
-	17		\vdash	╁	┢	-	 	 	\vdash	\vdash	l		67	Н	-	_	t
\vdash	18	-		╁┈	1	 	╁	<u> </u>	\vdash	t^-	1		68			_	t
_	19	\vdash	✝	\vdash			Т		T		1		69	Г			T
	20		T		Г	1	1	T		Г	1		70	Г			T
	21	Т	—				Т			-	1		71				Γ
	22]		72				Ι
	23						L		匚				73				L
	24		_			<u> </u>					1		74	L.		_	L
	25		Ц_					<u> </u>	<u> </u>	L			75	$oxed{oxed}$		_	Ļ
	26		_	<u> </u>		_	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	76	_	<u> </u>	╙	╀
<u> </u>	27	<u> </u>	<u> </u>	_	_	↓_	┞	ļ.,	_	<u> </u>	ł		77	ļ		<u> </u>	╀
ļ	28	ļ		_	┞	₩	⊢	ļ	<u> </u>	╄	Į		78 79	<u> </u>	<u> </u>	 	╀
├	29	-	╀	├	├	├	⊬	├	├	╁	{		1/9	ļ	-	┢	╀
-	30	├-	╀		├	╀	╁	-	╁	₩	┨		80 81	 		┢	╁
	31	╁╌	+	┢	├	╁	╁╾	-	╁	╁	1		82		\vdash	┼╌	╁
<u> </u>	33	╁	╁╌	╁	├	╁	+	\vdash	╁╌	┼	┨		83	-	-	⊢	t
—	34	\vdash	╁	+	┢	\vdash	╁	╁╌	+	+	┨		84	 		┢	t
-	35	╁	╁╴	t	H	\vdash	十	1	t	\vdash	1		85	-	┢	╁	t
\vdash	36	\vdash	╁┈	 	┢	1	1	T	t^-	1	1	<u> </u>	86			Н	t
	37	_	1	\vdash	T	\vdash	T	1	T	1	1		87	1	Т		T
	38	\vdash	T	T	1	T	T	T	1	Т	1		88		Г	Г	T
	39				Г]		89				Ι
"	40]		90				Ι
	41				L]		91			oxdot	I
	42	L	1_	_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ	_	_	1	<u> </u>	92	<u> </u>	L.	┖	ļ
	43	1	\perp	╄	ļ	↓_	_	1	↓_	╀-	1		93	 _	_	₽	1
	44	\vdash	╄	╄-	-		+-	-	+-	₩	-		94	├	_	┼	+
-	45	1-	┼-	\vdash	-	+-	+-	\vdash	1	╁	-		95	\vdash	-	╀	+
-	46	╁	╀	┼	┼-	╁╴	+	+	+	╁	-	-	96 97	┼	-	╁	+
-	47	+	+	+	\vdash	\vdash	+	╁╌	╁	╂	1	-	98	\vdash	├	╁	+
-	49	+	+	+	+	╁	╁	+	╁	╁╴	1	-	99	+-	╁	+	+
-	50	\vdash	+	+	+	╁	+-	\vdash	╁╌	+	1	-	100	+-	\vdash	\vdash	t
	1 00	1			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				_	_	J		1.00		٠		_

Cla	im	Date										
Final .	Original	•										
	51							\neg				
	51 52											
	53								\neg			
	54											
	54 55								一			
	56											
	57											
	58											
	59											
	60											
	61			,								
	62											
	63											
	63 64											
	65								_			
	66											
	67											
	68 69	L	<u> </u>									
	69	匚	<u> </u>	<u> </u>	_	_			Ш			
L	70		_	ļ	匚			_	Ш			
	71 72 73	L	L					_				
ļ	72	<u></u>	<u> </u>	_				_				
	73	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_					
<u> </u>	74 75	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				
<u> </u>	75	<u> </u>		<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>				
	76 77	<u> </u>	_	⊢		⊢	<u> </u>					
	78		-	⊢	-	-	├—			-		
	70	⊢	⊢	├	⊢	⊢	 -	-				
	79 80		⊢	┢	┢	┢	-	_	\vdash			
	81	-	⊢	┝		-	-		⊢			
 	82	╁	⊢	╁╌	├	├		-		-		
	83		-	\vdash	\vdash	 		\vdash	-			
	84	\vdash	\vdash	\vdash	-	├	 	\vdash	\vdash	-		
	85	╁	┢	╁	\vdash	 	 	 	\vdash			
-	86	\vdash	\vdash		T	\vdash	1	\vdash		<u> </u>		
	87	1	Т	1-	T	\vdash	\vdash	\vdash		Т		
	88		Т	Г		Т	Г	Г				
	89		Г		t		Г	Г	Г			
	90		Г									
	90 91			\Box								
	92											
	93											
	94	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		<u> </u>					<u> </u>	_		
	95	<u> </u>		<u> </u>	_	\perp		<u> </u>		L		
	96	ļ	<u> </u>	<u> </u>	ـــ	 	L	<u> </u>	<u> </u>	L		
<u></u>	97	L	<u> </u>	1_	_	_	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	98	ـ		\vdash			ـــــ	<u> </u>	-	<u> </u>		
ļ	99	↓_	 -	\vdash	-	1	<u> </u>	-	ļ	_		

Cla	aim		Date							
Final	Original									
	101					\Box	\neg	\neg		
	102									
	102 103 104 105 106									
	104				_				\Box	Ц
	105		_	L						
	106			_						
	107		_	<u> </u>	_				_	-
	108 109	_	_	\vdash	\vdash			_		Щ
	109	ļ	<u> </u>	-	_	Н	_			-
	110 111 112 113 114 115	 		-	├	H		-	_	-
	111	┢	\vdash	-	┝	\vdash			-	
	112	-	┝	┝	-	┝				-
	114	-	-	-	-	\vdash	_		_	Н
	115	\vdash	-	-	\vdash	-	Н		_	Н
	116	-	-	┢		\vdash	_	_		
 	116 117 118	\vdash	-	┪	-	Н				М
	118	-	\vdash	 	\vdash	\vdash				Н
\vdash	119	H	_	_	Н		-	_		П
	119 120 121 122 123		Т			\Box		\vdash	_	П
	121		П					_	\vdash	
	122						Г		Г	П
	123									
	124 125 126						·			
	125									
	126						L	匚	<u> </u>	
	127	<u> </u>	<u> </u>	L	L		<u>L</u>	_	_	L
	127 128 129		L	<u> </u>			_	<u> </u>		
	129	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	130 131	_	┖	_	┞_	L	<u> </u>	_	<u> </u>	
<u> </u>	131	_	!	┡	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
<u> </u>	132 133	\vdash	<u> </u>		┞	┡	<u> </u>	₩	_	
├	133	-	-	┞	⊢	├	-	₩.		<u> </u>
<u> </u>	134	-	\vdash	\vdash	-	╁─	-		\vdash	\vdash
-	135 136	-	-	┼	⊢	\vdash		⊢	-	-
	137	+	1	\vdash	\vdash	+-		-	\vdash	\vdash
	137	+	╁	\vdash	\vdash	╁	⊢	 	\vdash	\vdash
	138 139	╁	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	140	+	-	+	t	t^{-}	\vdash	1	\vdash	1
	141	t	1	T	\vdash	\vdash	\vdash	1	\vdash	\vdash
	142		T	T	t^-	1	 	\vdash	T	
	143	1	T	1	T	T	Г	1	1	T
	144		1	1	T		Γ	1	T	
	145	T	1	1	Τ	1	Π	Г		П
	146				Γ					
	147									
	148									
	149		L						$oxed{\Box}$	
	150								_	